

چکیده:

مقدمه: یکی از شایعترین مشکلات چشمی که در نوزادان تظاهر می یابد کنژنکتیویت است. بالاخص نوزادان بستری در بیمارستان دارای ریسک بالایی برای ابتلا به عفونت کنژنکتیوایی اکتسابی از بیمارستان می باشند. هدف این مطالعه بررسی خصوصیات بالینی و میکروب شناسی کنژنکتیویت نوزادی اکتسابی از بیمارستان در مرکز آموزشی و درمانی کوثر دانشگاه علوم پزشکی قزوین می باشد.

مواد و روش ها: در این مطالعه توصیفی - تحلیلی (cross-sectional study) اطلاعات، حاصل ارزیابی 642 نوزاد با ترشحات چشمی چرکی از میان 12271 نوزاد بستری در بیمارستان کوثر از فوریه 2008 تا فوریه 2017 بود. اطلاعات بوسیله چک لیست و نمونه های آزمایشگاهی (سواپ ملتحمه برای رنگ آمیزی گرم و کشت میکروبی) جمع آوری شده بود. هر دو روش آماری توصیفی و تحلیلی مورد استفاده قرار گرفت.

یافته ها: نتایج حاصل از 642 کشت، بدین گونه بود که شروع کنژنکتیویت در هفته اول بود. بروز کنژنکتیویت در بین نوزادان متولد شده به روش های سزارین 54/5% و به روش واژینال 45/5% بود. شایعترین ارگانیسم های حاصل از کشت نمونه های ترشحات چشمی شامل: MRSA (26%)، کلبسیلا (22/3%)، E-Coli (16/2%)، انتروباکتر (13/6%) و استاف اپیدرمیدیس (12/6%) بود.

نتیجه گیری: امروزه کنژنکتیویت نوزادی با احتمال زیاد در دوره بعد از تولد بوجود می آید. آگاهی از مفاهیم پری ناتال و محقق کردن گایدلاین های بهداشت دست، مراقبت های بهداشتی امن تری را برای مادر و کودک وی فراهم خواهد کرد.

لغات کلیدی: کنژنکتیویت اکتسابی از بیمارستان، نوزادی.